

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
ESTADO DO PARANÁ

OBRA: CENTRO DE ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTIVA DO BAIRRO BOA VISTA - CONVENIO 4500048918/ITAIPU
ENDEREÇO: RUA DAS PEROBAS, QUADRA 09, LOTES 01 AO 16

| 14º BOLETIM DE MEDIÇÃO - Período de 30/07/2020 À 28/08/2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------|---|-------|---------|------------------------|-------------------------|------------|--------|-----------------------------|---------|----------------|------------|------------|---------------|
| CONTRATO Nº 34/2019 | | | | | | | | | | Data da medição: 28/08/2020 | | | | | |
| MUNICÍPIO CÉU AZUL EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CAVABAK LTDA - ME CNPJ 17.199.968/0001-91 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROJETO Construção do Centro Atividade Física e Esportiva Bairro Boa Vista | | | | | | | | | | LOTE: Único | | | | | |
| LOCAL: Rua das Perobas, Quadra 06 - Lotes 01 ao 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quantidades Executadas | | | | | | | | | | SALDO | | Valores R\$ | | | |
| REFERENCIA | Nº | ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. c/ BDI 30% | VALOR TOTAL COM BDI 30% | Acum. Ant. | No Mês | Acumulado | Projeto | Acum. Anterior | No Mês | Acumulado | Saldo Projeto |
| | | 1 | ALAMBRADO DE PROTEÇÃO | | | 200.568,94 | | | | | | 194.508,94 | 6.060,00 | 200.568,94 | - |
| | | 1.1 | ALAMBRADO | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 1.1.1 | DEMOLICAO E RETIRADA DE ALAMBRADO (tela e poste de concreto) | M2 | 672,00 | 3,00 | 2.016,00 | 672,00 | | 672,00 | - | 2.016,00 | - | 2.016,00 | - |
| sinapi | 72215 | 1.1.2 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | M3 | 16,80 | 25,00 | 420,00 | 16,80 | | 16,80 | - | 420,00 | - | 420,00 | - |
| sinapi | 31/07/17 | 1.1.3 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | M2 | 1100,00 | 0,25 | 275,00 | 1.100,00 | | 1.100,00 | - | 275,00 | - | 275,00 | - |
| Local | | 1.1.4 | CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL (bota fora, arbusto, capoeira E ENTULHOS) DMT 5KM | M3 | 550,00 | 5,00 | 2.750,00 | 550,00 | | 550,00 | - | 2.750,00 | - | 2.750,00 | - |
| SINAPI | 79480 | 1.1.5 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA 1ª CAT | M3 | 12,06 | 25,00 | 301,50 | 12,06 | | 12,06 | - | 301,50 | - | 301,50 | - |
| sinapi | 87473 | 1.1.6 | ALVENARIA SIMPLES DE TIPOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | m2 | 140,70 | 57,00 | 8.019,90 | 140,70 | | 140,70 | - | 8.019,90 | - | 8.019,90 | - |
| sinapi | 74156/2 | 1.1.7 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, COM ARMACAO. | M | 261,00 | 65,00 | 16.965,00 | 261,00 | | 261,00 | - | 16.965,00 | - | 16.965,00 | - |
| sinapi | 74074/4 | 1.1.8 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 80,40 | 55,00 | 4.422,00 | 80,40 | | 80,40 | - | 4.422,00 | - | 4.422,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 1.1.9 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 2,82 | 350,00 | 987,00 | 2,82 | | 2,82 | - | 987,00 | - | 987,00 | - |
| sinapi | 74254/2 | 1.1.10 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | KG | 226,41 | 7,80 | 1.766,00 | 226,41 | | 226,41 | - | 1.766,00 | - | 1.766,00 | - |
| sinapi | 73942/2 | 1.1.11 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | KG | 188,68 | 8,30 | 1.566,04 | 188,68 | | 188,68 | - | 1.566,04 | - | 1.566,04 | - |
| sinapi | 73928/2 | 1.1.12 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 201,00 | 2,00 | 402,00 | 201,00 | | 201,00 | - | 402,00 | - | 402,00 | - |
| sinapi | 5978 | 1.1.13 | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 201,00 | 22,00 | 4.422,00 | 201,00 | | 201,00 | - | 4.422,00 | - | 4.422,00 | - |
| sinapi | 75481 | 1.1.14 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 201,00 | 6,50 | 1.306,50 | 201,00 | | 201,00 | - | 1.306,50 | - | 1.306,50 | - |
| sinapi | 31/07/17 | 1.1.15 | ALAMBRADO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M, (0,50m em alvenaria) ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (ver desenho da tela em projeto) | M2 | 480,00 | 130,00 | 62.400,00 | 480,00 | | 480,00 | - | 62.400,00 | - | 62.400,00 | - |
| Local | | 1.1.16 | PORTÃO EM QUADRO EM TUBO DE AÇO DE 10X10CM CH=12, DE ABRIR DUAS FOLHAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM (3,50X2,00)M, FORNECIMENTO E INSTAL. | M2 | 14,00 | 250,00 | 3.500,00 | 9,00 | 5,00 | 14,00 | - | 2.250,00 | 1.250,00 | 3.500,00 | - |
| Local | | 1.1.17 | ALAMBRADO DO CAMPO DE JOGO COM COLUNAS DE TUBO DE AÇO 10X10CM, CHAPA 12, ALTURA LIVRE 2M E 5M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA RETANGULAR 5X10CM, EM QUADRO DE CANTONEIRA DE 1" (ver desenho da tela em projeto) | M2 | 685,00 | 130,00 | 89.050,00 | 648,00 | 37,00 | 685,00 | - | 84.240,00 | 4.810,00 | 89.050,00 | - |
| | | 2 | CAMPO DE FUTEBOL SETE "SOCIETY" | | | 407.208,30 | | | | | | 158.762,05 | 237.455,25 | 396.217,30 | 10.991,00 |
| | | 2.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 2448,50 | 1,00 | 2.448,50 | 2.448,50 | | 2.448,50 | - | 2.448,50 | - | 2.448,50 | - |
| | | 2.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 2448,50 | 3,20 | 7.835,20 | 2.448,50 | | 2.448,50 | - | 7.835,20 | - | 7.835,20 | - |
| sinapi | 74007/001 | 2.3 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 40,20 | 40,00 | 1.608,00 | 40,20 | | 40,20 | - | 1.608,00 | - | 1.608,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 2.4 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO, DESEMPENADO COM EQUIPAMENTO MECÂNICO (baillarina) | M3 | 244,85 | 400,00 | 97.940,00 | 244,85 | | 244,85 | - | 97.940,00 | - | 97.940,00 | - |
| sinapi | 73994/001 | 2.5 | ARMAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, Q-138, AÇO 60, 4,2MM, MALHA 10X10CM. | M2 | 2798,65 | 14,00 | 39.181,10 | 2.798,65 | | 2.798,65 | - | 39.181,10 | - | 39.181,10 | - |
| Local | | 2.6 | ARMACAO DE AÇO CA-60 EM TRELIÇA H=8,00CM, INCLUSIVE MONTAGEM | M | 201,00 | 3,00 | 603,00 | 201,00 | | 201,00 | - | 603,00 | - | 603,00 | - |
| Local | | 2.7 | CORTE EM PISO DE CONCRETO DE DILATAÇÃO, MALHA DE 2,50MX2,50M | M | 1898,50 | 2,50 | 4.746,25 | 1.898,50 | | 1.898,50 | - | 4.746,25 | - | 4.746,25 | - |
| Local | | 2.8 | TRATAMENTO DE JUNTA COM REIJUNTE ACRÍLICO | M | 1898,50 | 1,50 | 2.847,75 | 1.898,50 | | 1.898,50 | - | 2.847,75 | - | 2.847,75 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|--------|--|----|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|-----------|----------|-----------|----------|---|
| sinapi 31/0719 | 96116 | 3.4.3 | FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 159,40 | 35,00 | 5.579,00 | 124,00 | 35,40 | 159,40 | - | 4.340,00 | 1.239,00 | 5.579,00 | - | |
| | | 3.4 | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA | | | | - | | | - | - | - | - | - | - | |
| sinapi | 73928/2 | 3.4.1 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 838,68 | 2,00 | 1.677,36 | 838,68 | - | 838,68 | - | 1.677,36 | - | 1.677,36 | - | |
| sinapi | 5978 | 3.4.2 | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 838,68 | 22,00 | 18.450,96 | 838,68 | - | 838,68 | - | 18.450,96 | - | 18.450,96 | - | |
| sinapi | 75481 | 3.4.3 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 809,80 | 7,00 | 5.668,60 | 400,00 | 409,80 | 809,80 | - | 2.800,00 | 2.868,60 | 5.668,60 | - | |
| sinapi | 87270 | 3.4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 48,88 | 48,00 | 2.346,24 | 38,00 | 10,88 | 48,88 | - | 1.824,00 | 522,24 | 2.346,24 | - | |
| SINAPI-I | 7356 | 3.4.5 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSCO | L | 378,00 | 16,00 | 6.048,00 | | 378,00 | 378,00 | - | - | 6.048,00 | 6.048,00 | - | |
| sinapi 31/0720 | 88489 | 3.4.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | M2 | 809,8 | 6,90 | 5.587,62 | | 809,80 | 809,80 | - | - | 5.587,62 | 5.587,62 | - | |
| | | 3.5 | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO | | | | - | | | - | - | - | - | - | - | |
| Local | | 3.5.1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INOX, COM BARRA ANTI PÂNICO | M2 | 12,60 | 250,00 | 3.150,00 | | | | - | 12,60 | - | - | 3.150,00 | |
| sinapi 31/0721 | 90841 | 3.5.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 14,00 | 650,00 | 9.100,00 | | | 14,00 | 14,00 | - | - | 9.100,00 | 9.100,00 | - |
| SINAPI | 90843 | 3.5.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 7,00 | 700,00 | 4.900,00 | | | 7,00 | 7,00 | - | - | 4.900,00 | 4.900,00 | - |
| sinapi 31/0722 | 90844 | 3.5.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 1,00 | 700,00 | 700,00 | | | 1,00 | 1,00 | - | - | 700,00 | 700,00 | - |
| Local | | 3.5.5 | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. | M2 | 13,00 | 700,00 | 9.100,00 | | | 13,00 | 13,00 | - | - | 9.100,00 | 9.100,00 | - |
| sinapi 31/0723 | 39484 (x2) | 3.5.6 | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE DUAS FOLHAS DE 75 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | M2 | 1,00 | 730,00 | 730,00 | | | 1,00 | 1,00 | - | - | 730,00 | 730,00 | - |
| | | 3.6 | PISOS | | | | - | | | - | - | - | - | - | - | |
| Local | | 3.6.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 159,40 | 1,50 | 239,10 | 159,40 | | 159,40 | - | 239,10 | - | 239,10 | - | |
| Local | | 3.6.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 159,40 | 2,50 | 398,50 | 159,40 | | 159,40 | - | 398,50 | - | 398,50 | - | |
| sinapi 31/0723 | 90902 | 3.6.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada) | M2 | 159,40 | 57,00 | 9.085,80 | 159,40 | | 159,40 | - | 9.085,80 | - | 9.085,80 | - | |
| sinapi 31/0723 | 87257 | 3.6.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2011, INCLUSIVE REIJUNTAMENTO | M2 | 159,40 | 49,00 | 7.810,60 | 140,00 | 19,40 | 159,40 | - | 6.860,00 | 950,60 | 7.810,60 | - | |
| sinapi 31/0724 | 88650 | 3.6.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 98,80 | 8,00 | 790,40 | 89,00 | 9,80 | 98,80 | - | 712,00 | 78,40 | 790,40 | - | |
| sinapi 31/0725 | 73974/1 | 3.6.6 | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | M2 | 76,50 | 38,00 | 2.907,00 | 76,50 | - | 76,50 | - | 2.907,00 | - | 2.907,00 | - | |
| SINAPI-I | 20232 | 4.9.10 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 13,50 | 49,00 | 661,50 | | | 13,50 | 13,50 | - | - | 661,50 | 661,50 | - |
| | | 3.7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | - | | | - | - | - | - | - | - | |
| SINAPI-I | 12774 | 3.7.1 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | UD | 1,00 | 100,00 | 100,00 | 1,00 | - | 1,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | |
| SINAPI-I | 11868 | 3.7.2 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UD | 1,00 | 420,00 | 420,00 | 1,00 | - | 1,00 | - | 420,00 | - | 420,00 | - | |
| SINAPI-I | 94648 | 3.7.3 | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 93,00 | 8,00 | 744,00 | 93,00 | - | 93,00 | - | 744,00 | - | 744,00 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|---------|--------|--|---|--------|------------|----------|----------|--------|--------|--------|------------|-----------|------------|------------|---|
| SINAPI | Local | 90694 | 3.7.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 46,50 | 20,00 | 930,00 | 46,50 | - | 46,50 | - | 930,00 | - | 930,00 | - | |
| SINAPI | Local | 89707 | 3.7.5 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES. | M | 38,00 | 15,00 | 570,00 | 38,00 | - | 38,00 | - | 570,00 | - | 570,00 | - | |
| SINAPI | Local | 89707 | 3.7.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UD | 18,00 | 28,00 | 504,00 | 18,00 | - | 18,00 | - | 504,00 | - | 504,00 | - | |
| SINAPI | Local | 86889 | 3.7.7 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 8,00 | 450,00 | 3.600,00 | 8,00 | 8,00 | - | - | 3.600,00 | 3.600,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 86901 | 3.7.8 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 16,00 | 145,25 | 2.324,00 | 16,00 | 16,00 | - | - | 2.324,00 | 2.324,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 31/0724 | 86888 | 3.7.9 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 10,00 | 340,00 | 3.400,00 | 10,00 | 10,00 | - | - | 3.400,00 | 3.400,00 | - | |
| SINAPI | Local | 31/0725 | 86904 | 3.7.10 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 1,00 | 120,00 | 120,00 | 1,00 | 1,00 | - | - | 120,00 | 120,00 | - | |
| SINAPI-I | Local | 10891 | 3.7.11 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UD | 4,00 | 130,00 | 520,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 520,00 | 520,00 | - | | |
| SINAPI-I | Local | 95543 | 3.7.12 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 4,00 | 55,00 | 220,00 | 4,00 | 4,00 | - | - | 220,00 | 220,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 95544 | 3.7.13 | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 9,00 | 60,00 | 540,00 | 9,00 | 9,00 | - | - | 540,00 | 540,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 95544 | 3.7.14 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 10,00 | 50,00 | 500,00 | 10,00 | 10,00 | - | - | 500,00 | 500,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 95545 | 3.7.15 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UD | 9,00 | 50,00 | 450,00 | 9,00 | 9,00 | - | - | 450,00 | 450,00 | - | | |
| SINAPI-I | Local | 39362 | 3.7.16 | POSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUÍNTES, CILÍNDRICA, COM TAMP, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) | UD | 1,00 | 2800,00 | 2.800,00 | 1,00 | - | 1,00 | - | 2.800,00 | - | 2.800,00 | - | |
| SEIL | Local | | 3.7.17 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO | UD | 1,00 | 1300,00 | 1.300,00 | 1,00 | - | 1,00 | - | 1.300,00 | - | 1.300,00 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI-I | Local | 40400 | 3.8.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 25 MM | M | 134,00 | 30,00 | 4.020,00 | 134,00 | - | 134,00 | - | 4.020,00 | - | 4.020,00 | - | |
| SINAPI | Local | 31/0725 | 91926 | 3.8.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 330,00 | 30,00 | 9.900,00 | 330,00 | - | 330,00 | - | 9.900,00 | - | 9.900,00 | - |
| SINAPI | Local | 91930 | 3.8.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,00 | 5,50 | 605,00 | 110,00 | - | 110,00 | - | 605,00 | - | 605,00 | - | |
| SINAPI | Local | 91932 | 3.8.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 115,00 | 8,00 | 920,00 | 115,00 | - | 115,00 | - | 920,00 | - | 920,00 | - | |
| SINAPI | Local | 92000 | 3.8.5 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA INSTALADA | UD | 12,00 | 112,00 | 1.344,00 | 12,00 | 12,00 | - | - | 1.344,00 | 1.344,00 | - | | |
| SINAPI | Local | 31/0726 | 91953 | 3.8.6 | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS 27W FLUORESCENTE COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 6,00 | 115,00 | 690,00 | 6,00 | 6,00 | - | - | 690,00 | 690,00 | - | |
| SINAPI | Local | 31/0727 | 91953 | 3.8.7 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 18,00 | 24,00 | 432,00 | 18,00 | 18,00 | - | - | 432,00 | 432,00 | - | |
| SINAPI | Local | 31/0728 | 91959 | 3.8.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 16,00 | 23,00 | 368,00 | 16,00 | 16,00 | - | - | 368,00 | 368,00 | - | |
| SINAPI-I | Local | 38774 | 3.8.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UD | 2,00 | 35,00 | 70,00 | 2,00 | 2,00 | - | - | 70,00 | 70,00 | - | | |
| SINAPI-I | Local | 38774 | 3.8.10 | LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UD | 7,00 | 70,00 | 490,00 | 7,00 | 7,00 | - | - | 490,00 | 490,00 | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | ACADEMIA, SALA DE GINÁSTICA E MULTUSO | | | 694.988,93 | - | | | | | 498.807,43 | 26.241,49 | 525.048,93 | 169.940,00 | |
| | | | 4.1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | Local | 79472 | 4.1.1 | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DE 3X150A, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, MEDIÇÃO EM MURO | UD | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 1,00 | - | 1,00 | - | 3.500,00 | - | 3.500,00 | - | |
| SINAPI | Local | 73992/1 | 4.1.2 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA | M2 | 470,80 | 0,59 | 277,77 | 470,80 | - | 470,80 | - | 277,77 | - | 277,77 | - | |
| SINAPI | Local | 73992/1 | 4.1.3 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 470,80 | 6,00 | 2.824,80 | 470,80 | - | 470,80 | - | 2.824,80 | - | 2.824,80 | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|---|----|---------|--------|-----------|----------|-------|----------|-------|-----------|--------|-----------|----------|
| sinapi 31/07/17 | 4813 | 4.1.4 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M (2,0x1,25m) Inclusive instalação | M2 | 2,50 | 180,00 | 450,00 | 2,50 | - | 2,50 | - | 450,00 | - | 450,00 | - |
| | | | | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.2 | INFRAESTRUTURA | | | | - | | | - | | - | | - | |
| sinapi | | 4.2.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIAMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 197,00 | 53,00 | 10.441,00 | 197,00 | | 197,00 | - | 10.441,00 | - | 10.441,00 | - |
| 90880 | | | | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 74074/4 | 4.2.2 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 115,20 | 45,00 | 5.184,00 | 115,20 | | 115,20 | - | 5.184,00 | - | 5.184,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 4.2.3 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 10,16 | 340,00 | 3.454,40 | 10,16 | | 10,16 | - | 3.454,40 | - | 3.454,40 | - |
| sinapi | 74254/2 | 4.2.4 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 520,71 | 8,20 | 4.269,82 | 520,71 | | 520,71 | - | 4.269,82 | - | 4.269,82 | - |
| sinapi | 73942/2 | 4.2.5 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 224,03 | 8,20 | 1.837,05 | 224,03 | | 224,03 | - | 1.837,05 | - | 1.837,05 | - |
| | | | | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.3 | SUPERESTRUTURA | | | | - | | | - | | - | | - | |
| sinapi | 92408 | 4.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 184,00 | 85,00 | 15.640,00 | 184,00 | | 184,00 | - | 15.640,00 | - | 15.640,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 4.3.2 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 19,94 | 345,00 | 6.879,30 | 19,94 | | 19,94 | - | 6.879,30 | - | 6.879,30 | - |
| sinapi | 74254/2 | 4.3.3 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 1317,88 | 8,20 | 10.806,62 | 1.317,88 | | 1.317,88 | - | 10.806,62 | - | 10.806,62 | - |
| sinapi | 73942/2 | 4.3.4 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 508,79 | 8,20 | 4.172,08 | 508,79 | | 508,79 | - | 4.172,08 | - | 4.172,08 | - |
| | | | | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.4 | ALVENARIA | | | | - | | | - | | - | | - | |
| sinapi | 87473 | 4.4.1 | ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | M2 | 260,82 | 62,00 | 16.170,84 | 260,82 | | 260,82 | - | 16.170,84 | - | 16.170,84 | - |
| SINAPI | 73674 | 4.4.2 | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A | M2 | 191,00 | 15,00 | 2.865,00 | 191,00 | | 191,00 | - | 2.865,00 | - | 2.865,00 | - |
| | | | | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.5 | COBERTURA | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.5.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESOOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 559,37 | 130,00 | 72.718,10 | 559,37 | | 559,37 | - | 72.718,10 | - | 72.718,10 | - |
| SINAPI | 72110 | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 4.5.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. | M2 | 559,37 | 120,00 | 67.124,40 | 559,37 | | 559,37 | - | 67.124,40 | - | 67.124,40 | - |
| | | | | | | | - | | | - | | - | | - | |
| | | 4.6 | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA | | | | - | | | - | | - | | - | |
| sinapi | 73928/2 | 4.6.1 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 521,64 | 2,00 | 1.043,28 | 521,64 | | 521,64 | - | 1.043,28 | - | 1.043,28 | - |
| sinapi | 5978 | 4.6.2 | EMBOCO TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 521,64 | 22,00 | 11.476,08 | 521,64 | | 521,64 | - | 11.476,08 | - | 11.476,08 | - |
| sinapi | 75481 | 4.6.3 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 443,34 | 7,50 | 3.325,05 | 443,34 | | 443,34 | - | 3.325,05 | - | 3.325,05 | - |
| sinapi | 87270 | 4.6.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 78,30 | 49,00 | 3.836,70 | 65,00 | 13,30 | 78,30 | - | 3.185,00 | 651,70 | 3.836,70 | - |
| SINAPI-I | 7356 | 4.6.5 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 216,00 | 18,00 | 3.888,00 | 190,00 | - | 190,00 | 26,00 | 3.420,00 | - | 3.420,00 | 468,00 |
| sinapi | 88489 | 4.6.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 443,34 | 7,80 | 3.458,05 | 395,00 | - | 395,00 | 48,34 | 3.081,00 | - | 3.081,00 | 377,05 |
| SINAPI | 79497/1 | 4.6.7 | PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS | M2 | 56,80 | 20,00 | 1.136,00 | - | - | - | 56,80 | - | - | - | 1.136,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|--------|--|----|--------|---------|------------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|------------|-----------|---|---|---|----------|
| | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| | | 4.7 | FORRO DE MADEIRA E PVC | | | | | | - | | | | | | | | | | - |
| sinapi 31/0719 | 96116 | 4.7.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 545,67 | 35,00 | 19.098,32 | 518,39 | 27,28 | 545,67 | - | 18.143,53 | 954,79 | 19.098,32 | - | | | | - |
| sinapi 31/0720 | 84093 | 4.7.2 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 119,45 | 12,00 | 1.433,40 | - | - | 119,45 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.433,40 |
| sinapi 31/0721 | 96122 | 4.7.3 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 119,45 | 19,00 | 2.269,55 | - | - | 119,45 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.269,55 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | 4.8 | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| Local | | 4.8.1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 392,77 | 600,00 | 235.662,00 | 283,15 | - | 283,15 | 109,62 | 169.890,00 | - | 169.890,00 | 65.772,00 | | | | - |
| sinapi 31/0721 | 90842 | 4.8.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 6,00 | 700,00 | 4.200,00 | - | 6,00 | 6,00 | - | - | 4.200,00 | 4.200,00 | - | | | | - |
| sinapi 31/0722 | 90844 | 4.8.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 1,00 | 750,00 | 750,00 | - | 1,00 | 1,00 | - | - | 750,00 | 750,00 | - | | | | - |
| sinapi 31/0723 | 90843 | 4.8.4 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 5,00 | 1200,00 | 6.000,00 | - | 5,00 | 5,00 | - | - | 6.000,00 | 6.000,00 | - | | | | - |
| Local | | 4.8.5 | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO | M2 | 8,05 | 750,00 | 6.037,50 | 8,05 | - | 8,05 | - | 6.037,50 | - | 6.037,50 | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | 4.9 | PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| Local | | 4.9.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 457,10 | 2,00 | 914,20 | 457,10 | - | 457,10 | - | 914,20 | - | 914,20 | - | | | | - |
| Local | | 4.9.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 457,10 | 3,20 | 1.462,72 | 457,10 | - | 457,10 | - | 1.462,72 | - | 1.462,72 | - | | | | - |
| sinapi 31/0723 | 90902 | 4.9.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada) | M2 | 457,10 | 40,00 | 18.284,00 | 457,10 | - | 457,10 | - | 18.284,00 | - | 18.284,00 | - | | | | - |
| sinapi 31/0723 | 87257 | 4.9.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/201, INCLUSIVE REIJUNTAMENTO | M2 | 82,70 | 50,00 | 4.135,00 | 72,70 | 10,00 | 82,70 | - | 3.635,00 | 500,00 | 4.135,00 | - | | | | - |
| sinapi 31/0724 | 88650 | 4.9.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 58,50 | 9,00 | 526,50 | 50,00 | 8,50 | 58,50 | - | 450,00 | 76,50 | 526,50 | - | | | | - |
| sinapi 31/0725 | 73974/1 | 4.9.6 | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regularização) | M2 | 457,10 | 15,00 | 6.856,50 | 457,10 | - | 457,10 | - | 6.856,50 | - | 6.856,50 | - | | | | - |
| sinapi 31/0726 | 72186 | 4.9.7 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA | M2 | 187,20 | 135,00 | 25.272,00 | - | - | 187,20 | - | - | - | - | 25.272,00 | | | | - |
| sinapi 31/0727 | 73876/1 | 4.9.8 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA | M2 | 187,20 | 170,00 | 31.824,00 | - | - | 187,20 | - | - | - | - | 31.824,00 | | | | - |
| | | 4.9.9 | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (calçada) | M2 | 122,70 | 35,00 | 4.294,50 | - | 122,70 | 122,70 | - | - | 4.294,50 | 4.294,50 | - | | | | - |
| SINAPI-I | 20232 | 4.9.10 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 95,60 | 49,00 | 4.684,40 | 95,60 | - | 95,60 | - | 4.684,40 | - | 4.684,40 | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | | 4.10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| SINAPI-I | 12774 | 4.10.1 | HIDROMETRO UNIJIATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | UD | 1,00 | 105,00 | 105,00 | 1 | - | 1,00 | - | 105,00 | - | 105,00 | - | | | | - |
| SINAPI-I | 11868 | 4.10.2 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UD | 1,00 | 420,00 | 420,00 | 1 | - | 1,00 | - | 420,00 | - | 420,00 | - | | | | - |
| SINAPI-I | 94648 | 4.10.3 | TUBO, PVC, SÓLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 54,00 | 9,00 | 486,00 | 54,00 | - | 54,00 | - | 486,00 | - | 486,00 | - | | | | - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---|----|--------|------------|-----------|--------|--------|------|------------|-----------|------------|------------|
| SINAPI | 90694 | 4.10.4 | TUBO DE PVC, PROCEDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE TRILHAÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015 | M | 48,00 | 20,00 | 960,00 | 48,00 | 48,00 | - | 960,00 | - | 960,00 | - |
| Local | | 4.10.5 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES. | M | 28,00 | 15,00 | 420,00 | 28,00 | 28,00 | - | 420,00 | - | 420,00 | - |
| SINAPI | 89707 | 4.10.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UD | 8,00 | 30,00 | 240,00 | 8,00 | 8,00 | - | 240,00 | - | 240,00 | - |
| sinapi | 86888 | 4.10.7 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UD | 5,00 | 320,00 | 1.600,00 | 5,00 | 5,00 | - | 1.600,00 | 1.600,00 | - | - |
| sinapi | 86904 | 4.10.8 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UD | 5,00 | 120,00 | 600,00 | 5,00 | 5,00 | - | 600,00 | 600,00 | - | - |
| SINAPI-I | 10891 | 4.10.9 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UD | 6,00 | 123,00 | 738,00 | - | - | 6,00 | - | - | - | 738,00 |
| Local | | 4.10.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 6,00 | 50,00 | 300,00 | - | - | 6,00 | - | - | - | 300,00 |
| SINAPI-I | 39362 | 4.10.11 | FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) | UD | 1,00 | 2800,00 | 2.800,00 | 1,00 | 1,00 | - | 2.800,00 | - | 2.800,00 | - |
| SEIL | | 4.10.12 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO | UD | 1,00 | 1300,00 | 1.300,00 | 1,00 | 1,00 | - | 1.300,00 | - | 1.300,00 | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 4.11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LOCAL | | 4.11.1 | PADRÃO COPEL DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DE 150A (3X150A) COM MEDIÇÃO EM MURETA, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA | UD | 1,00 | 3800,00 | 3.800,00 | 1,00 | 1,00 | - | 3.800,00 | - | 3.800,00 | - |
| SINAPI | 89463 | 4.11.2 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 2,00 | 286,00 | 572,00 | 2,00 | 2,00 | - | 572,00 | - | 572,00 | - |
| SINAPI-I | 40400 | 4.11.3 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | M | 361,00 | 3,00 | 1.083,00 | 361,00 | 361,00 | - | 1.083,00 | - | 1.083,00 | - |
| sinapi | 31/0725 | 4.11.4 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 361,00 | 3,00 | 1.083,00 | 361,00 | 361,00 | - | 1.083,00 | - | 1.083,00 | - |
| sinapi | 31/0726 | 4.11.5 | CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 115,00 | 9,00 | 1.035,00 | 115,00 | 115,00 | - | 1.035,00 | - | 1.035,00 | - |
| Local | | 4.11.6 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, REATOR PARTIDA RÁPIDA, LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA INSTALADA | UD | 24,00 | 100,00 | 2.400,00 | 24 | 24,00 | - | 2.400,00 | 2.400,00 | - | - |
| Local | | 4.11.7 | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 29,00 | 110,00 | 3.190,00 | 29 | 29,00 | - | 3.190,00 | 3.190,00 | - | - |
| sinapi | 92000 | 4.11.8 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UD | 13,00 | 20,00 | 260,00 | 13 | 13,00 | - | 260,00 | 260,00 | - | - |
| sinapi | 91953 | 4.11.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UD | 12,00 | 20,00 | 240,00 | 12 | 12,00 | - | 240,00 | 240,00 | - | - |
| sinapi | 31/0727 | 4.11.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UD | 1,00 | 28,00 | 28,00 | 1 | 1,00 | - | 28,00 | 28,00 | - | - |
| SINAPI-I | 38774 | 4.11.11 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | ud | 8,00 | 62,00 | 496,00 | 8 | 8,00 | - | 496,00 | 496,00 | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 4.12 | EQUIPAMENTOS | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Local | | 4.12.1 | SIMULADOR DE PERCURSO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1100,00 | 3.300,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 3.300,00 |
| Local | | 4.12.2 | BICICLETA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 850,00 | 2.550,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 2.550,00 |
| Local | | 4.12.3 | ABDOMINAL SIMPLE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1050,00 | 3.150,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 3.150,00 |
| Local | | 4.12.4 | BARRA ALTA GIRATÓRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1000,00 | 3.000,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 3.000,00 |
| Local | | 4.12.5 | SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1400,00 | 4.200,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 4.200,00 |
| Local | | 4.12.6 | ESPAIDAR SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 3,00 | 1050,00 | 3.150,00 | - | - | 3,00 | - | - | - | 3.150,00 |
| Local | | 4.12.7 | REMADA SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UD | 2,00 | 1300,00 | 2.600,00 | - | - | 2,00 | - | - | - | 2.600,00 |
| Local | | 4.12.8 | SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO | UD | 2,00 | 2400,00 | 4.800,00 | - | - | 2,00 | - | - | - | 4.800,00 |
| Local | | 4.12.9 | ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO MULTI EXERCÍCIO DE DUAS TORRES, INSTALADO | UD | 2,00 | 6800,00 | 13.600,00 | - | - | 2,00 | - | - | - | 13.600,00 |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 5 | QUIOSQUE E PISTA DE CAMINHADA | | | 572.743,14 | - | - | - | - | 273.991,75 | 51.978,10 | 325.969,85 | 226.009,04 |
| | | 5.1 | INFRAESTRUTURA | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-------|--|----|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|------|-----------|----------|-----------|--------|
| sinapi | | 5.1.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 40,00 | 49,00 | 1.960,00 | | 40,00 | 40,00 | - | 1.960,00 | - | 1.960,00 | - |
| 90880 | | | | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 74074/4 | 5.1.2 | FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 34,20 | 40,00 | 1.368,00 | 34,20 | 34,20 | 34,20 | - | 1.368,00 | - | 1.368,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 5.1.3 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 2,40 | 350,00 | 840,00 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | - | 840,00 | - | 840,00 | - |
| sinapi | 74254/2 | 5.1.4 | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 141,60 | 8,20 | 1.161,12 | 141,60 | 141,60 | 141,60 | - | 1.161,12 | - | 1.161,12 | - |
| sinapi | 73942/2 | 5.1.5 | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 60,70 | 8,20 | 497,74 | 60,70 | 60,70 | 60,70 | - | 497,74 | - | 497,74 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.2 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 92408 | 5.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 58,20 | 85,00 | 4.947,00 | 58,20 | 58,20 | 58,20 | - | 4.947,00 | - | 4.947,00 | - |
| sinapi | 74138/1 | 5.2.2 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 3,49 | 350,00 | 1.221,50 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | - | 1.221,50 | - | 1.221,50 | - |
| sinapi | 74254/2 | 5.2.3 | ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 240,29 | 8,20 | 1.970,38 | 240,29 | 240,29 | 240,29 | - | 1.970,38 | - | 1.970,38 | - |
| sinapi | 73942/2 | 5.2.4 | ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 90,90 | 8,20 | 745,38 | 90,90 | 90,90 | 90,90 | - | 745,38 | - | 745,38 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.3 | ALVENARIA | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 87473 | 5.3.1 | ALVENARIA SIMPLS DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | M2 | 67,20 | 65,00 | 4.368,00 | 67,20 | 67,20 | 67,20 | - | 4.368,00 | - | 4.368,00 | - |
| SINAPI | 73674 | 5.3.2 | ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A | M2 | 49,00 | 10,00 | 490,00 | 49,00 | 49,00 | 49,00 | - | 490,00 | - | 490,00 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.4 | COBERTURA | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 72110 | 5.4.1 | ESTRUTURA METALICA EM TENDURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 1,2M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 | 159,85 | 159,85 | 159,85 | - | 19.981,25 | - | 19.981,25 | - |
| Local | | 5.4.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. | M2 | 159,85 | 125,00 | 19.981,25 | 127 | 32,85 | 159,85 | - | 15.875,00 | 4.106,25 | 19.981,25 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.5 | REVESTIMENTO DE PAREDE E PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 73928/2 | 5.5.1 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 134,40 | 2,00 | 268,80 | 134,4 | 134,40 | 134,40 | - | - | 268,80 | 268,80 | - |
| sinapi | 5978 | 5.5.2 | EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 134,40 | 22,00 | 2.956,80 | 134,4 | 134,40 | 134,40 | - | - | 2.956,80 | 2.956,80 | - |
| sinapi | 75481 | 5.5.3 | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 112,32 | 7,00 | 786,24 | 112,32 | 112,32 | 112,32 | - | - | 786,24 | 786,24 | - |
| sinapi | 87270 | 5.5.4 | ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 22,08 | 52,00 | 1.148,16 | 22,08 | 22,08 | 22,08 | - | - | 1.148,16 | 1.148,16 | - |
| SINAPI-L | 7356 | 5.5.5 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 45,00 | 18,00 | 810,00 | 45 | 45,00 | 45,00 | - | - | 810,00 | 810,00 | - |
| sinapi | 31/0720 | 5.5.6 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | M2 | 112,32 | 9,00 | 1.010,88 | 112,32 | 112,32 | 112,32 | - | - | 1.010,88 | 1.010,88 | - |
| SINAPI | 79497/1 | 5.5.7 | PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS | M2 | 7,56 | 22,00 | 166,32 | - | - | - | 7,56 | - | - | - | 166,32 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.6 | FORRO DE MADEIRA E PVC | | | | | | | | | | | | |
| sinapi | 31/0719 | 5.6.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 61,66 | 35,00 | 2.158,10 | 61,66 | 61,66 | 61,66 | - | - | 2.158,10 | 2.158,10 | - |
| sinapi | 31/0720 | 5.6.2 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1ª QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 46,52 | 15,00 | 697,80 | 46,52 | 46,52 | 46,52 | - | - | 697,80 | 697,80 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|--------|--|----|--------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|----------|----------|-----------|
| sinapi 31/0721 | 96122 | 5.6.3 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 | M | 46,52 | 20,00 | 930,40 | | 46,52 | 46,52 | - | - | 930,40 | 930,40 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.7 | ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 5.7.1 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO INÓX, DE CORRER, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 75,60 | 600,00 | 45.360,00 | | | | 75,60 | - | - | - | 45.360,00 |
| sinapi 31/0722 | 90844 | 5.7.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UD | 2,00 | 750,00 | 1.500,00 | | 2,00 | 2,00 | - | - | 1.500,00 | 1.500,00 | - |
| Local | | 5.7.3 | JANELA MAXIMOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, COR AMADEIRADO, COM BARRA ANTI PÂNICO | M2 | 1,00 | 750,00 | 750,00 | | 1,00 | 1,00 | - | - | 750,00 | 750,00 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.8 | PISOS | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 5.8.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA MANUAL | M2 | 107,14 | 2,00 | 214,28 | 107,14 | 107,14 | 107,14 | - | - | 214,28 | - | 214,28 |
| Local | | 5.8.2 | LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 01, E=3CM | M2 | 107,14 | 3,00 | 321,42 | 107,14 | 107,14 | 107,14 | - | - | 321,42 | - | 321,42 |
| sinapi 31/0723 | 90902 | 5.8.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (inclui calçada) | M2 | 107,14 | 62,00 | 6.642,68 | 107,14 | 107,14 | 107,14 | - | - | 6.642,68 | - | 6.642,68 |
| sinapi 31/0723 | 87257 | 5.8.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2011, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 107,14 | 52,00 | 5.571,28 | 107,14 | 107,14 | 107,14 | - | - | 5.571,28 | 5.571,28 | - |
| sinapi 31/0724 | 88650 | 5.8.5 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 16,95 | 9,00 | 152,55 | 16,95 | 16,95 | 16,95 | - | - | 152,55 | 152,55 | - |
| | | 5.8.6 | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (regularização) | M2 | 107,14 | 18,00 | 1.928,52 | 107,14 | 107,14 | 107,14 | - | - | 1.928,52 | 1.928,52 | - |
| | | 5.8.7 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, Lx *15* CM, E= *2,0* CM | M | 28,90 | 49,00 | 1.416,10 | | | | | 28,90 | - | - | 1.416,10 |
| SINAPI-I | 20232 | 5.8.8 | PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA (calçada) | M2 | 46,52 | 36,00 | 1.674,72 | | | | | 46,52 | - | - | 1.674,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI-I | 12774 | 5.9.1 | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4" | UD | 1,00 | 117,78 | 117,78 | | | | 1,00 | - | - | - | 117,78 |
| SINAPI-I | 11868 | 5.9.2 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA | UD | 1,00 | 456,19 | 456,19 | | | | 1,00 | - | - | - | 456,19 |
| | | 5.9.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 28,00 | 10,73 | 300,44 | | 28,00 | 28,00 | - | - | 300,44 | 300,44 | - |
| SINAPI-I | 94648 | 5.9.4 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | M | 37,00 | 24,94 | 922,78 | | 37,00 | 37,00 | - | - | 922,78 | 922,78 | - |
| Local | 90694 | 5.9.5 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, ESGOTO PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM REDE DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES. | M | 18,00 | 16,35 | 294,30 | | 18,00 | 18,00 | - | - | 294,30 | 294,30 | - |
| | | 5.9.6 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UD | 3,00 | 32,80 | 98,40 | | 3,00 | 3,00 | - | - | 98,40 | 98,40 | - |
| SINAPI | 89707 | 5.9.7 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 2,00 | 374,49 | 748,98 | | 2,00 | 2,00 | - | - | 748,98 | 748,98 | - |
| sinapi 31/0724 | 86888 | 5.9.8 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - COMPLETO - TOR/VAL/SIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UD | 2,00 | 136,24 | 272,48 | | 2,00 | 2,00 | - | - | 272,48 | 272,48 | - |
| sinapi 31/0725 | 86904 | 5.9.9 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UD | 1,00 | 144,92 | 144,92 | | | | 1,00 | - | - | - | 144,92 |
| SINAPI-I | 10891 | 5.9.10 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE PARA EXTINTOR | UD | 1,00 | 58,00 | 58,00 | | | | 1,00 | - | - | - | 58,00 |
| Local | | 5.9.11 | FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) | UD | 1,00 | 3.604,77 | 3.604,77 | | 1,00 | 1,00 | - | - | 3.604,77 | 3.604,77 | - |
| SINAPI-I | 39362 | 5.9.12 | SUMIDOURO COM ANEL DE ALVENARIA E SOLO H=5,00, 1,20M DE DIÂMETRO | UD | 1,00 | 1.590,00 | 1.590,00 | | 1,00 | 1,00 | - | - | 1.590,00 | 1.590,00 | - |
| SEIL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|---|-----|---------|-----------|------------|---------|-------|-------|--|--|----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | 5.10.1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 83463 | | | | | 320,43 | 320,43 | | | | | | | | | | | | |
| | 40400 | 5.10.2 | ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM | M | 48,00 | | 165,12 | | | | | | 1,00 | 1,00 | | | 320,43 | 320,43 | |
| SINAPI-I | | | | | | | | | 48,00 | 48,00 | | | | | | | 165,12 | 165,12 | |
| sinapi | 31/0725 | 5.10.3 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 110,00 | | 390,50 | | | | | | | | | | 390,50 | 390,50 | |
| sinapi | 31/0726 | 5.10.4 | CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 128,00 | 9,27 | 1.186,56 | | | | | | | | | | 1.186,56 | 1.186,56 | |
| Local | | 5.10.5 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 (UMA) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 5,00 | 89,00 | 445,00 | | | | | | 5,00 | 5,00 | | | 445,00 | 445,00 | |
| Local | | 5.10.6 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 2 (DUAS) LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, 27W. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UD | 5,00 | 128,00 | 640,00 | | | | | | 5,00 | 5,00 | | | 640,00 | 640,00 | |
| sinapi | 31/0726 | 5.10.7 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UD | 5,00 | 26,34 | 131,70 | | | | | | 5,00 | 5,00 | | | 131,70 | 131,70 | |
| sinapi | 31/0727 | 5.10.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UD | 4,00 | 24,96 | 99,84 | | | | | | 4,00 | 4,00 | | | 99,84 | 99,84 | |
| sinapi | 31/0728 | 5.10.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UD | 2,00 | 39,51 | 79,02 | | | | | | 2,00 | 2,00 | | | 79,02 | 79,02 | |
| SINAPI-I | 38774 | 5.10.10 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | ud | 4,00 | 78,00 | 312,00 | | | | | | 4,00 | 4,00 | | | 312,00 | 312,00 | |
| | | 5.11 | MESAS E BANCOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| local | | 5.11.1 | CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO E BANCOS DE CONCRETOS COM ASSENTO ACRILICO GIRATORIO (fixos no local) | CJ | 12,00 | 1300,00 | 15.600,00 | | | | | | 12,00 | 12,00 | | | 15.600,00 | 15.600,00 | |
| | | 5.12 | PISTA DE CAMINHADA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DER/Pr | 511100 | 5.12.1 | ESCARIFICACAO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUB LEITO (calçada) | M2 | 1133,04 | 2,00 | 2.266,08 | 1096,00 | | | | | 1.096,00 | 37,04 | 2.192,00 | | | 2.192,00 | 74,08 |
| Local | | 5.12.2 | REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO | M2 | 1133,04 | 1,00 | 1.133,04 | 1096,00 | | | | | 1.096,00 | 37,04 | 1.096,00 | | | 1.096,00 | 37,04 |
| DER/Pr | 603900 | 5.12.3 | LASTRO DE BRITA GRADUADA e=3,00CM | M3 | 33,99 | 75,00 | 2.549,25 | 32,00 | | | | | 32,00 | 1,99 | 2.400,00 | | | 2.400,00 | 149,25 |
| sinapi | 31/07/17 | 5.12.4 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO e=7,00CM (alisado manualmente) | M3 | 79,32 | 500,00 | 39.660,00 | 76,50 | | | | | 76,50 | 2,82 | 38.250,00 | | | 38.250,00 | 1.410,00 |
| Local | | 5.12.5 | PISO EM TIOLO MACIO DE 1ª, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M2 | 133,04 | 100,00 | 13.304,00 | 126,00 | | | | | 126,00 | 7,04 | 12.600,00 | | | 12.600,00 | 704,00 |
| Local | | 5.12.6 | FLOREIRA EM ALVENARIA COM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO H=50CM (com preenchimento de canteiro com terra vegetal) | M2 | 50,00 | 85,00 | 4.250,00 | 50 | | | | | 50,00 | | 4.250,00 | | | 4.250,00 | |
| Local | | 5.12.7 | SUPER POSTE DE CONCRETO DE SECAO CIRCULAR, COMPRIMENTO 20,00M, LUMINARIA DE 4,00 PETALAS E LAMPADAS DE LED 220W, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO, CIRCUITO NO POSTE | UD | 4,00 | 10500,00 | 42.000,00 | 4,00 | | | | | 4,00 | | 42.000,00 | | | 42.000,00 | |
| Local | | 5.12.8 | KIT DE LUMINARIA SOLAR DE LED DE 60W, PLACA SOLAR, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 6M, Ø 75MM (3"), CHAPA 11, COM INSTALACAO EM BASE DE CONCRETO E ESTACA ARMADA DE 2,00M DE PROFUNDIDADE CADA. | UD | 10,00 | 7860,00 | 78.600,00 | 10,00 | | | | | 10,00 | | 78.600,00 | | | 78.600,00 | |
| Local | | 5.13 | SISTEMA ELÉTRICO FOTOVOLTAICO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | 5.13.1 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL | USD | 1,00 | 8000,00 | 8.000,00 | | | | | | | 1,00 | | | | | 8.000,00 |
| Local | | 5.13.2 | PROJETO DE ENGENHARIA FOTOVOLTAICO (vestiário) | UD | 1,00 | 2000,00 | 2.000,00 | | | | | | | 1,00 | | | | | 2.000,00 |
| Local | | 5.13.3 | PROJETO DE ENGENHARIA FOTOVOLTAICO (academia) | UD | 1,00 | 5000,00 | 5.000,00 | | | | | | | 1,00 | | | | | 5.000,00 |
| Local | | 5.13.4 | GERADOR FOTOVOLTAICO (vestiário) - 13,8 kWp | UD | 1,00 | 51000,00 | 51.000,00 | | | | | | | 1,00 | | | | | 51.000,00 |
| Local | | 5.13.5 | GERADOR FOTOVOLTAICO (academia) - 44,8 kWp | UD | 1,00 | 108240,64 | 108.240,64 | | | | | | | 1,00 | | | | | 108.240,64 |
| | | 5.14 | SISTEMA DE CAPTACAO DE AGUA PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.14.1 | CAIXA DE AGUA DE 10.000L, CALHA, CONDUTOR, MOTO BOMBA, FILTRO DE ENTRADA, FREIO DE AGUA, 3,00 (TRES) PONTO DE AGUA, COM TORNEIRA AÇÃO RESTRITA, SINCLUSIVE INSTALACAO | CJ | 1,00 | 30000,00 | 30.000,00 | | | | | | | 1,00 | | 30.000,00 | | | 30.000,00 |
| | | 6 | SERVIÇOS GLOSADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.764,25 | | |

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|----|-------|--------|-----------|------------------|--|--|---------------------------------------|--|--------------|------------|--------------|------------|
| | | 6.1 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 83,06 | 130,00 | 10.797,41 | | | | | | | | | |
| | | 6.2 | COBERTURA EM TELHA (SANDUICHE) DE AÇO ZINCADO 0,50, ESTILO COLONIAL, COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. | M2 | 83,06 | 120,00 | 9.966,84 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 2.058.937,47 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS | | 1.262.313,62 | 358.524,55 | 1.620.838,17 | 417.335,04 |
| | | | | | | | | | | | VALOR TOTAL DA PRESENTE MEDIÇÃO | | 358.524,55 | | | |
| | | | | | | | | | | | PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO | | 17,41% | | | |
| | | | | | | | | | | | PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA | | 78,72% | | | |
| | | | | | | | | | | | VALOR CONTRAPARTIDA MUNICIPAL | | R\$ 0,00 | | | |
| | | | | | | | | | | | VALOR DO REPASSE DA ITAIPU BINACIONAL | | R\$ 0,00 | | | |

Germano Bonamigo
PREFEITO MUNICIPAL
Gestão 2017 - 2020


João Yasuji Sakai
Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 4938/2017

